



您身边贴心的采购专家

政府采购

琼海市博鳌旅游区污水处理厂自动
化设备、办公家具、交通设备、维修
设备、化验仪器

询 价 通 知 书

项目编号：ZK-CGZXJ2017006

代理机构：海南政坤招标代理有限公司

2017年03月

专业 诚信 高效



您身边贴心的采购专家

目 录

第一章 询价通知.....	1
第二章 询价须知.....	3
第三章 供应商资格证明文件.....	12
第四章 采购需求.....	13
第五章 询价程序.....	57
第六章 合同专用条款（参考文本）	60
第七章 响应文件（格式）	65

第一章 询价通知

海南政坤招标代理有限公司,受 琼海市城市投资建设有限公司 的委托,对 琼海市博鳌旅游区污水处理厂自动化设备、办公家具、交通设备、维修设备、化验仪器项目进行询价采购,特邀请合格的供应商参加该项目的报价。

一、项目编号: ZK-CGZXJ2017006

二、项目名称: 琼海市博鳌旅游区污水处理厂自动化设备、办公家具、交通设备、维修设备、化验仪器

三、采购内容: 本项目分 3 个包,其中:

A 包: 化学设备及维修设备一批

B 包: 办公自动化设备及办公家具一批

C 包: 交通设备一辆

四、资金来源: 财政资金

五、供应商资格条件:

5.1、在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任能力的法人且具有相应的经营范围(提供企业有效的营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证复印件加盖公章;如为“三证合一”企业,提供有效的营业执照副本即可);

5.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2016 年任意一个季度的单位财务报表复印件);

5.3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2016 年任意 1 个月的纳税记录和社保缴纳记录凭证复印件);

5.4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺函原件;A 包若非主要产品的制造商,必须获得制造厂商(或区域总代理商)针对本项目出具的授权书原件;

5.5、参加本次采购近三年内(成立不足三年的从成立之日起算),在经营活动中没有重大违法记录的声明函原件;

5.6、购买本项目询价通知书并缴纳投标保证金(提供银行转账凭证)。

六、领取询价通知书须知：

1、领取询价通知书时间：2017年03月07日至2017年03月09日（上午9:30-11:30，下午14:30-17:00，节假日除外），供应商应在规定的时间内到指定地点领取本询价通知书，并登记备案，如在规定时间内未领取询价通知书并登记备案的供应商均无资格参加该项目的询价。

2、领取询价通知书地点：海口市美兰区大英山西二街法苑里2栋1单元202A室（海南政坤招标代理有限公司）。

3、供应商购买询价通知书时应携带以下资料：

购买人持单位法人授权委托书原件和身份证原件及供应商资格要求5.1项原件查验，复印件加盖鲜章留底。（复印件需提供原件查验，询价文件电子版本发至购买人的邮箱）。

4、本询价通知书售价：人民币200元/包。

七、报价文件递交截止时间：

2017年03月10日09:30（北京时间），逾期送达的文件拒不接收。

八、询价时间和地点：

1、询价时间：2017年03月10日09:30（北京时间）。

2、询价地点：海口市美兰区大英山西二街法苑里2栋1单元202A室（海南政坤招标代理有限公司）。

九、询价保证金：

供应商递交响应文件前，应提交A包12000元；B包5000元；C包4000元的询价保证金。

保证金到账截止日期：2017年03月09日17:00之前。

十、公告发布媒介：中国海南政府采购网

十一、联系人及联系电话：

采购人：琼海市城市投资建设有限公司

地址：海南省琼海市爱华东路19号

联系人：王先生

联系电话：0898-62824001

代理机构：海南政坤招标代理有限公司

地址：海口市美兰区大英山西二街法苑里 2 栋 1 单元 202A 室

联系人：陈工 张工

电 话：0898-66724435

传 真：0898-66785442

2017 年 3 月

第二章 询价须知

1、适用范围

本询价通知书仅适用于本询价中所叙述项目的货物采购。

2、定义

2.1“采购人”系琼海市城市投资建设有限公司。

2.2“采购代理机构”系海南政坤招标代理有限公司。

2.3“供应商”系指响应询价通知书要求，并提交响应文件的法人。

3、合格的供应商基本资格条件

3.1 供应商应具备第一章第五节所述的资格条件。

3.2 购买本询价通知书并缴纳询价保证金。

4、询价费用

无论询价的结果如何，供应商自行承担所有与参加询价有关的全部费用。

5、询价通知书

5.1 询价通知书是采购人用以阐明所需提供的服务、询价的程序和评定成交供应商的标准、合同主要条款等内容的文件。

5.2 询价通知书的组成

- (1) 询价通知
- (2) 询价须知
- (3) 供应商资格证明文件
- (4) 采购需求
- (5) 询价程序
- (6) 合同主要条款
- (7) 响应文件格式

5.3 供应商应仔细阅读询价通知书的全部内容，并实质性响应询价通知书的要求。

5.4 供应商对询价通知书有任何异议的均应在递交响应文件截止时间**1天前**

向询价小组或采购代理机构提出,在规定时间内未提出异议的视为完全认同本询价通知书的要求。

6、响应文件

供应商须按询价通知书的要求编写响应文件,对询价通知书提出的要求和条件做出实质性响应。响应文件应包括但不限于下列内容:

第一部分:资格性响应文件

符合询价通知书第三章规定的资格证明材料。

第二部分:技术、服务性响应文件

包括响应函、技术或服务要求响应/偏离表、商务要求响应/偏离表、质量保证和售后服务承诺、服务计划及承诺、报价组成因素(参与响应的货物或服务清单)等文件。

7、报价

7.1 所有报价一律以人民币报价,采购人不接受任何非人民币币种的报价。

7.2 供应商报价应为完成本询价通知书中所要求的货物所应包括内容的所有价格。

7.3 本项目预算价:人民币元 115.4823 万元。

A 包: 67.2798 万元; B 包: 27.059 万元; C 包: 21.1435 万元

投标报价不得超过预算金额。

7.4 供应商不得低于成本价恶意报价,若供应商的报价过低(低于预算金额的 80%),明显不符合市场价格,供应商则需要提供详细的成本分析说明和报价清单,且采购人有权要求其在签订合同前提供预算金额的 10%作为履约保证金,如成交人在合同履行过程中偷工减料、不按要求完成项目,则采购人有权终止合同,没收履约保证金,并报主管部门严肃处理。

8、报价文件的数量、签署及形式

8.1 供应商应当准备响应文件正本 1 份、副本 2 份和相应的电子文档 1 份,以及单独提交的“开标一览表”(壹份)。响应文件的正本和副本应在其封面清

楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

8.2 响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，响应文件副本可采用正本的复印件，电子文档采用光盘或 U 盘制作。单独提交的“开标一览表”应为原件。

8.3 响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的响应文件可能视为无效投标。

8.4 响应文件正本和副本必须装订成册。

8.5 响应文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，未按要求或超过投标截止时间以后送达的响应文件将被拒绝。

8.6 响应文件统一用 A4 幅面纸印制。

9、响应文件的密封及标记

9.1 供应商应在响应文件正本和所有副本的封面上注明供应商名称、地址、联系电话、法人签字、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

9.2 响应文件正本、所有副本和询价通知书要求单独提交的开标一览表、电子文档，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子文档”字样，并注明供应商名称、地址、联系电话、法人签字、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）；“电子文档（光盘或 U 盘）”上须用标贴标记，标贴上应注明供应商名称及项目名称、招标编号及包号。

10、标文件格式

投标人应严格按照招标文件第七章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容，否则作无效投标处理。

11、保证金

保证金金额：A包：人民币12000元；B包：人民币5000元；C包：人民币4000元。

保证金到账截止日期：2017年03月09日 下午17:00 （北京时间）

询价保证金交款方式：询价保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交，所有递交方式均以到帐时间为准。

开户名:海南政坤招标代理有限公司

开户行:海口农村商业银行股份有限公司国兴支行

账 号: 1011 0869 0000 0146

11.1 供应商应按询价邀请中规定的数额、方式及时间缴纳询价保证金。

询价保证金是为了保护采购人免遭因供应商的行为而蒙受损失，采购人在因供应商的行为受到损害时可根据第 11.4 条的规定不予退还供应商的询价保证金。

11.2 未按规定时间和数额交纳询价保证金的响应文件，应视为非响应性响应予以拒绝。

11.3 未成交人的询价保证金，将在成交通知书发出后五个工作日内全额退还（不退现金）。为确保保证金的退还，请各供应商用正楷填写本询价通知书附件一“确认表”连同附件二资料在递交响应文件截止日期即询价当天，采购仪式结束后，递交给本采购代理机构项目工作人员。

成交人的询价保证金在成交人与采购人签订采购合同并按规定交纳了履约保证金后 5 个工作日内无息退还（不退现金）。退还时请返还采购合同（原件）1 份及经采购方盖章确认的履约保证金缴纳凭证复印件（如要求）并确保已正常递交本询价通知书附件一“确认表”连同附件二资料后，到本采购代理机构财务部办理。

11.4 下列任何情况发生时，询价保证金将被不予退还：

11.4.1 供应商在有效期内撤回其响应文件的；

11.4.2 供应商在采购活动中有违法、违纪行为的；

11.4.3 成交供应商无正当理由不与采购人签订政府采购合同的；

11.4.4 成交供应商未按询价通知书要求交纳履约保证金的；

11.4.5 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

11.4.6 成交供应商未交纳成交服务费的。

12、确定成交候选人

12.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

12.2 采购人在收到询价报告后 5 个工作日内,按照询价报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

12.3 采购人确定成交供应商过程中,发现成交候选供应商有下列情形之一的,将不予确定其为成交供应商:

(一) 成交候选供应商存在违法、违纪行为的;

(二) 成交候选供应商因不可抗力、社会经济形势发生重大变化、破产、重组等原因确定无法履行政府采购合同的;

(三) 成交候选供应商书面自愿放弃成交,且无其他非法目的的;

(四) 其他不应确定成交供应商的情形。

成交候选供应商有本款情形之一的,采购人将确定后一位成交候选供应商为成交供应商。依次类推。无法确定成交供应商的,采购人将重新组织采购。

成交候选供应商以本款第(三)项放弃成交的,应当说明理由,但其询价保证金将被没收。后一位成交候选供应商报价与其差额比例超过 15%的,采购人应当不予确定成交供应商,并重新组织采购。

13、成交服务费

以成交金额作为计算基数,参照国家计委计价格[2002]1980 号及发改办价格[2003]857 号通知规定收取,成交服务费由成交供应商在领取成交通知书前向代理机构缴纳。

14、成交通知书

采购人按成交供应商候选人的排名顺序确定成交供应商,由采购人向成交供应商发出成交通知书。

15、签订合同

15.1 成交供应商应在领取成交通知书后 30 日内,按照询价通知书、响应文件以及询价过程中确定的事项与采购人签订采购合同。

15.2 询价通知书、供应商提交的响应文件、询价中的报价、供应商承诺书、成交通知书等均成为有法律约束力的合同的组成内容。

16、政府采购政策

16.1 本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

16.2 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。

16.3 投标产品属于信息安全产品的，投标人应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件。

16.4 投标产品属于政府强制采购节能产品的，投标人应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

16.5 招标文件中提供的参考产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号，并不是限制条件。

16.6 对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当提供《中小企业声明函》（“中小企业划型标准”详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业（2011）300号）。

17、履约保证金（本项目不适应）

17.1、中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

17.2、如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不予退还。

18、签订合同

18.1 中标人在收到采购代理机构发出的《成交通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

18.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

18.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

18.4 中标人在合同签订之后2个工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构财务留存并在指定媒体上发布公告。

19、合同分包

19.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

19.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

20、采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

21、履行合同

21.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同中规定的义务，保证合同的顺利完成。

21.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

22、验收

中标人与采购人应严格按照招标文件中验收的标准进行验收。

23、质疑、投诉处理

质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理， 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第三章 供应商资格证明文件

一、供应商应提交的资格证明材料

(1) 在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任能力的法人且具有相应的经营范围（提供企业有效的营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证；如为“三证合一”企业，提供有效的营业执照副本即可）（复印件）；

(2) 法定代表人授权书原件（注：①附法定代表人身份证明文件复印件，法定代表人参与报价时不需要提供；②被授权代表的身份证明文件复印件）；

(3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（2016年任意1个季度的单位财务报表复印件）；

(4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（2016年任意1个月的纳税记录和社保缴纳记录凭证复印件）；

(5) 具有履行合同所必需的设备和技术能力（提供承诺函原件；A包若非主要产品的制造商，必须获得制造厂商（或区域总代理商）针对本项目出具的授权书原件）；

(6) 参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录的声明函原件；

(7) 购买本询价通知书并缴纳询价保证金（银行转账回单复印件）。

说明：

- 1) 凡通过资格性符合性检查的供应商，则为有效的供应商，予以报价。
- 2) 供应商应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责。
- 3) 供应商提供的以上资格证明材料为复印件的均应加盖供应商公章。

第四章 采购需求

一、项目概况

1. 采购内容：本项目分3个包，预算金额：115.4823万元。

详见下表：

包号	采购品目名称	单位	数量	限价金额 (元)
A 包	化学设备	批	1	672798
	维修设备	批	1	
B 包	办公自动化设备及办公家具	批	1	270590
C 包	交通设备	辆	1	211435

二、技术参数要求

A 包：化学设备及维修设备一批

一、化学设备					
序号	采购品目	规格参数	单位	数量	备注
化验室化验仪器					
1	▲紫外可见分光光度计	一、主机 1、分析模式：紫外可见分光光度法 双光束比例监测系统 2、波长范围：190~900nm 3、波长准确性：±0.3nm ★4、波长重复性：0.2nm 5、光谱带宽：2.0nm 6、扫描速度：可达每分钟 1000nm 以上 7、光度方式：透过率 吸光度 反射率 能量 四种 8、光度范围：-0.3~3Abs 9、光度准确性：±0.002Abs(0~0.5 Abs)、±0.004(0.5~1.0 Abs)、±0.3%T(0~100%T) 10、光度重复性：0.001 Abs(0~0.5 Abs) 、0.002 Abs(0.5~1.0 Abs) 11、基线平直度：≤±0.002 Abs	台	1	

	<p>12、基线漂移: ≤ 0.001 Abs/h(500nm)</p> <p>13、噪 声: $\leq \pm 0.0005$ Abs</p> <p>14、检 测 器: 硅光电池(进口)</p> <p>★15、光 源: 插座式钨灯和氙灯设计机构, 免去换灯时光学调试步骤, 仪器调试、维护简单.</p> <p>二、光谱工作站 (UVWIN5.0 光谱工作站)</p> <p>1、操作界面: 中文视窗操作界面</p> <p>2、光度测量: 可测 1~10 个波长处的吸光度或者透过率并可按设定的公式进行科学计算, 还可以计算平均值及四则运算结果。</p> <p>3、光谱扫描: 光谱扫描支持吸光度 透射率和能量三种方式, 可进行重复扫描并进行各种数据处理, 如: 峰值检出, 导数光谱, 谱图运算等, 彩色显示及打印图谱, 配合各种处理功能, 能满足各行各业的要求。</p> <p>4、定量测量: 分单波长、双波长、三波长及微分定量, 可实现多达 20 点的 1~4 次回归方程, 用户可根据需要进行选择。</p> <p>5、时间扫描: 可在设定的 1~10 个波长处进行吸光度或透过率的扫描并进行数据处理, 如: 峰值检出, 谱线微分, 谱线运算等。</p> <p>6、仪器控制: 具有仪器自动初始化控制, 用户对光源 光谱带宽等参数进行设定; 具有仪器附件设置功能, 并即时显示仪器状态; 集成 DNA/蛋白质测量功能; 具有质量控制功能, 可根据用户的设置对测量数据进行监控。</p> <p>★7、数据处理: 具有三维图谱功能, 提供将多次测量的光谱曲线组合为三维图谱进行显示 编辑和打印; 可保存测量图谱、测量数据及参数, 并可脱机查看数据和重新调用参数; 可对图谱进行加减乘除运算; 平滑微分运算; 倒数运算; 对数运算数据转换; 数据保存格式采用二进制方式, 大大加强了数据的保密程度, 同时节省硬盘空间; 可实现对测量结果的报告输出, 并可对报告格式进行个性化设置。</p> <p>★8、多用户管理功能: 允许管理员创建拥有不同权限的用户和组。每个用户登陆软件需要输入相应的帐号和密码, 可实现测量数据的保护功能。</p> <p>★三. 安装、培训及售后服务: 厂家需安排专业技术人员上门进行安装、调试及操作培训。提供设备的厂家需通过《NTC 考核基地认证》, 具备分析测试专业培训能力, 投标时需提供《NTC 考核基地认证》证书。仪器免费保修期自发货之日起至少 13 个月, 在海南有厂家直接的售后服务机构中心, 驻有技术工程师不少于 2 人, 可直接上门提供安装、维修、维护服务, 服务响应时间 8 小时内。</p> <p>四. 配置要求: 紫外可见分光光度计主机一套, UVWIN 全中文操作软件一套, 自动五联池附件 1 套, 10mm 石英比色皿 2 只, 随机工具一套(厂家标配),</p>			
--	---	--	--	--

		品牌电脑打印机一套。			
2	可见分光光度计	<p>1、光学系统：双光束比例监测光学系统</p> <p>2、波长范围：325nm~1100nm</p> <p>3、工作模式：单片机</p> <p>4、光源：长寿命钨灯（世界知名品牌，进口）</p> <p>5、波长准确度：全波段±2nm（开机自动校准）</p> <p>6、波长重复性：≤0.4nm</p> <p>7、★光度准确度：±0.002Abs（0~0.5Abs）±0.004Abs（0.5~1.0Abs）±0.3%T（0~100%T）</p> <p>8、光度重复性：0.001Abs（0~0.5Abs）0.002Abs（0.5~1Abs）±0.15%T</p> <p>★9、基线平直度：±0.002Abs</p> <p>10、基线漂移：0.002Abs/h（500nm, 0Abs 预热 2 小时后）</p> <p>11、杂散光：≤0.1%T</p> <p>12、光谱宽带：2nm</p> <p>13、光度范围：-0.3~3.0Abs</p> <p>14、光度方式：透过率、吸光度、反射率、</p> <p>★15、光度噪声：≤0.15%（500nm）</p> <p>16、基线漂移：≤0.35%/h（500nm）</p> <p>17、显示屏：液晶显示</p> <p>★18、波长移动/扫描速度：波长移动速度不低于7000nm/min, 波长扫描速度不低于2500nm/min</p> <p>19、比色皿存放架：内置式比色皿存放架，方便用户使用</p> <p>20、全自动仪器功能：</p> <p>★20.1 自动灯寿命检测系统，具有点灯时间记录功能。</p> <p>20.2 自动五联池：（支持10mm-100mm各种规格比色皿）。</p> <p>20.3 自动波长定位、自动换灯、自动波长校准、自动样品池切换</p> <p>21、仪器扩展性：开放的应用平台。硬件方便拆解，软件灵活升级。</p> <p>★22、电机驱动技术：电机直接驱动光栅，无需对传动机构进行常规维护，保证仪器长时间免维护工作。</p>	台	1	
3	▲BOD 测试仪	<p>1、分析方法：呼吸法，无汞压力传感器测量，直读 BOD 值</p> <p>2、分析质量：与传统稀释接种法有高度相关性</p> <p>3、一次可同时分析样品数：6 个</p> <p>4、测定范围：0-35, 0-70, 0-350, 0-700 mg/L（不需要稀释）</p> <p>5、显示：LCD 数显，并可时时显示 BOD 变化趋势曲线，</p> <p>6、重量：4 千克</p> <p>7、尺寸：28.9 x 26 x 9.8 厘米</p> <p>8、漂移：5 天内小于 3 mg/L BOD</p> <p>9、分辨率 1 mg/L BOD10、精确度：测试 44 个 150 mg/L</p>	台	1	

		的葡萄糖和谷氨酸标准溶液，95%置信区间内均值为235 mg/L BOD（分布在 224 至 246 mg/L 之间）。			
4	▲便携式余/总氯比色计	<p>1、用途：适用于实验室或现场的单参数测试仪器</p> <p>2、测量参数：余氯</p> <p>3、组成：主机、用户手册、定量预制的试剂、样品池、背包</p> <p>4、光源：发光二极管（LED）</p> <p>5、检测器：硅光电二极管</p> <p>6、光度计精确度：±0.0015Abs</p> <p>7、滤波带宽：15 纳米</p> <p>8、波长：600 纳米</p> <p>9、吸光范围：0~2.5Abs</p> <p>10、仪器尺寸：3.2 x 6.1 x 15.2 厘米（1.25 x 2.4 x 6 英寸）</p> <p>11、重量：0.2 千克（0.43 磅）</p> <p>12、样品池：25 毫米（10 毫升），AccuVac* Amplus</p> <p>13、操作条件：0 to 50 ° C；0 to 90% 相对湿度（不冷凝）</p> <p>14、电源：4 个 AAA 碱性电池；大约可进行 2000 次测试*</p>	套	1	
5	▲便携式 PH/电导率/溶解氧分析仪	<p>传感器</p> <p>1、测量范围：0~14pH</p> <p>2、温度范围：0.0 - 80.0 °C</p> <p>传感器</p> <p>1、测量原理：荧光衰减速率，无膜，无电解液，免维护，不受包括 H₂S, PH, Na⁺, Al³⁺, Fe²⁺, Fe³⁺, SO₄²⁻, Cl⁻, C₁₂, C₁₀₂ 等的干扰</p> <p>2、测量范围：0~20mg/L (ppm)，0~200%饱和度 精度：0~8 mg/L 时为±0.1 mg/L；大于 0~8 mg/L 时为±0.2 mg/L；% 饱和度 1.0%</p> <p>3、分辨率：0.01 或 0.1 mg/L (ppm)</p> <p>4、温度量程 0 - 50 °C</p> <p>5、温度的分辨率 0.1 °C</p> <p>6、温度的准确度 ± 0.3 °C</p> <p>电导率电极</p> <p>1、电导率量程：0.01 μS/cm~200Ms/cm, 分辨率：0.01 μS/cm</p> <p>2、电阻量程：2.5ohm.cm 到 49Mohm.cm, 分辨率：0.1ohm.cm</p> <p>3、盐度量程：0~42g/kg 或‰, 分辨率：0.01ppt</p> <p>4、总溶解固体量程：0.0~50.0mg/L, 分辨率：0.1mg/L</p> <p>5、高度限制：最大 5000 米</p>	套	1	
6	PH 缓冲液	4.01 (500ml)	套	1	
7	PH 缓冲液	7 (500ml)	套	1	

8	PH 缓冲液	10.01 (500ml)	套	1	
9	电导标准液	100ml 1000us	套	1	
10	电子分析天平	1、量程：120g 2、读数精度：0.1mg 3、重复性：0.1mg 4、线性：±0.2mg 5、灵敏度漂移（10℃-30℃）：±2ppm/℃ 6、称盘尺寸：Φ80mm	台	1	
11	轻便式多功能天平	1、量程：610g 2、读数精度：0.01mg 3、重复性：0.01mg 4、线性：±0.02mg 5、温度漂移（10℃-30℃）：±20ppm/℃ 6、取样数目：5, 10, 25, 50 或 100 件 7、最大计数量：61000pcs 8、最小单重：0.1g 9、最小%显示量：0.1% 10、最小 100%重量：1g 11、显示类型：7 段背光 LED, 字高 16mm 12、显示更新速率：10 次/秒 13、操作温度：-10℃到 40℃/14°F 到 104°F, 低于 85%RH (无凝结水) 14、电源：交流电或 4 节“AA”型电池 15、电池寿命：碱性电池约 70 小时 (关闭背光源) 16、称盘大小：Φ110mm 17、净重：约 850g 18、校准质量 (出厂设置)：600g	台	1	
12	生化培养箱	1、控温范围：5-50℃ 2、分辨率：0.1℃ 3、波动度：±1.5℃ 4、均匀度：±2℃ 5、输入功率：360W 6、定时范围：0-999 小时 7、内胆尺寸(mm)：505×450×1100 8、外形尺寸(mm)：615×560×1597 9、载物托架：3 块	台	1	
13	电热恒温培养箱	1、产品类型：微电脑普通型 2、电源电压：AC 220V ±10%/50Hz ±2% 3、控温范围：室温+5℃-65℃ 4、温度分辨率：0.1℃ 5、温度波动度：±0.2℃ 6、温度均匀度：±0.5℃ 7、输入功率：900W 8、容积：270L 9、内胆尺寸(mm)：600*550*700 10、外形尺寸(mm)：890*670*980 11、载物托架：3 块 12、稳定时间：≤20min	台	1	

		13、定时范围：0-999 分钟			
14	电热鼓风恒温干燥箱	1、产品类型：液晶显示升级型 2、电源电压：AC 220V±10%/50Hz±2% 3、控温范围：室温+10℃-250℃4、温度分辨率：0.1℃ 5、温度波动度：±1℃ 6、温度均匀度：±1℃ 7、输入功率：1500W 8、内胆尺寸(mm)：600*550*750 9、外形尺寸(mm)：890*670*935 10、载物托架：3 块 11、定时范围：0-99 小时 60 分钟	台	2	
15	超净工作台	1、显示方式：LCD 2、空气流向：垂直流 3、工作面：一个 4、洁净等级：100 级@≥0.5um(美联邦 209E) 5、风速范围：0.25-0.5m/s (可调) 6、噪音：≤62dB 7、照度：≥300LX 8、振动半峰值：≤3um (X, Y, Z 方向) 9、电源：AC220V/50Hz 10、最大功率(Kw)：0.15 11、重量(Kg)：110 12、工作区尺寸：870*700*520 13、外形尺寸：990*700*1650 14、高效过滤器规格及数量：820*615*50 X① 15、荧光灯/紫外灯规格及数量：20W X①/20W X①	台	1	
16	立式压力蒸汽灭菌器	1、容积：30L 2、额定工作温度：126℃ 3、额定工作压力：0.145MPa 4、功率：2KW 5、电源：220V±10%/50Hz±2% 6、外形尺寸(mm)：404*404*810 7、内腔尺寸(mm)：Φ300*400 8、提篮尺寸(mm)：Φ280*360*1 个	台	1	
17	箱式电炉（马弗炉）	1、电源电压：220V. 50Hz 2、控温范围：300 ~ 1000℃3、消耗功率：2.5KW 4、温度波动：±3℃ 5、工作室尺寸：120×200×80mm			
18	▲纯水机	一、制水量：≥10 升/小时（水温 25℃时） 二、取水流量：1.5-2.0 升/分种（水箱储水时） 源水要求：城市自来水 TDS≤200PPM, 水压 1—5KG/Cm ² , 水温 5—45℃ 三、技术参数： 1、制水量：≥10 升/小时（水温 25℃时） 2、水箱储水时, RO 纯水流速为 1.5—2.0 升/分钟, UP	台	1	

		超纯水出水流速为 1.0—1.5 升/分钟 3、纯水产水质:电导率 \leq 进水电导率 \times 2% (在线监测); 4、UP 超水产水质:电阻率 18.2M Ω .cm @25 $^{\circ}$ C (在线监测) (实验用水标准 GB6682-2008) 微颗粒物 \leq 1 个/ml, 微生物 \leq 1CFU/ml, 重金属离子 \leq 0.1ppb, TOC \leq 20ppb 5、主机参数 尺寸:380*490*625mm(宽*深*高) 重量:30-35Kg 功率: 30-150W 四、设备配置: 1、水箱容积: \geq 15 升 水箱具有 ULUPURE 液位传感控制系统, 防止系统漏水 2、具有“超纯水生产用的预处理检测装置”有效去除水中杂质。 3、具有“实验室纯水器一体化超纯化柱”, 方便用户更换耗材。 4、具有“实验室纯水器低水压和无水保护信号装置”, 有效保护纯水机, 延长使用寿命。			
19	显微镜	1、45mm DIN 消色差物镜: 4X, 10X, 40X (S), 100X (S, Oil); 2、宽视野平场目镜: WF10X, WF16X; 3、总放大倍数: 40-1600 倍; 4、铰链式双目头, 双瞳间距 55-75mm 可以调节; 30 $^{\circ}$ 倾斜, 360 $^{\circ}$ 可转; 5、140X155mm 双层机械平台, X-Y 方向的移动范围: 70X50mm; 6、 \varnothing 2- \varnothing 30mm 可变光栏带 \varnothing 32 滤色片; N. A. 1.25 阿贝聚光镜; 7、粗微动同轴, 调焦范围 35mm, 精度 0.002mm; 8、内置式亮度连续可调的 6V/20W 卤素灯。	台	1	
20	六联可调万用电炉	1000W	台	1	
21	单联可调万用电炉	1000W	台	6	
22	电冰箱	1、有效容积 (L): 259 2、气候类型: N 3、搁物架数量 (个): 4 4、电压/频率: 220V/50Hz 4、耗电量 (KW \cdot h/24h): 1.2 5、外形尺寸 (宽*深*高): 595*585*1940 6、箱内温度范围 (C) 0-10	台	2	
23	隔膜真空泵	1、抽气及排气速度 (升/分): 30 2、泵体工作温度 ($^{\circ}$ C): $<$ 55 3、极限压力: 不 $<$ 0.095Mpa 4、真空度: 50mbar 5、噪音 (DB): $<$ 50	台	2	

		6、进气及出气口孔径 (mm): $\Phi 6$ 7、外形尺寸 : (mm)300×120×235 8、电机功率 (W): 160 9、整机重量 (Kg): 10 10、工作环境温度(°C): 7-4011、备注:双泵头负压型			
24	数显电热恒温水浴锅	1、水浴锅排列:单列双孔 2、工作室材质:不锈钢内胆 3、控温范围:室温+5℃~100℃4、温度波动:±1℃ 5、消耗功率:500W 6、电源电压:220V-50Hz 7、工作室尺寸:240*150*110mm	台	1	
25	磁力加热搅拌器	1、使用电源: 220V 50Hz 2、加热功率: 150W .200W 3、电机转速: 0~2400r/min 4、恒温范围: 0~99.9℃ 5、搅拌功率: 25W 。40W	台	2	
26	溶剂过滤器		套	1	
27	数显温湿度表		台	2	
28	小充氧机		台	1	
化验室实验台					
1	边台	规格: 2000*750*850 钢木结构, 台面为实验室专用 12.7mm 厚实芯理化板,	台	1	
2	天平台	规格: 900*600*850 钢木结构, 钢架采用 40*60*1.5mm 优质方管, 金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后, 环氧树脂高压静电粉末喷涂, 与连接件连接的螺丝孔采用拉铆焊接工艺焊接, 支撑架的螺丝全部采用国际内六角螺丝连接, 防腐性好, 紧密强固, 长期负重不变形, 中间增加承重钢架。台面采用 40mm 厚大理石, 防三级震动	台	2	
3	边台	规格: 4000*750*850 钢木结构, 台面为实验室专用 12.7mm 厚实芯理化板,	台	1	
4	大号水盆、三联水龙头	规格: 540*440*300 水盆材料为 PP, 一体成型; 三联水龙头, 铜制结构, 表面环氧树脂高温拷漆处理, 耐酸碱;	套	1	

5	滴水架	规格：550*700*120 PP 材质	套	1	
6	吊柜	规格：3100*300*600 全木结构，带玻璃视窗	台	1	
7	通风柜	规格：1500*800*2350 全钢结构，柜体表面经过磷化、酸化、环氧树脂粉体烤漆处理；台面为 12.7mm 厚实芯板，耐强酸强碱，不锈钢外拉手，柜体采用 1.5mm 厚冷轧钢板经模具冲压而成；内衬板采用 5mm 厚康贝特板，视窗为 5mm 厚钢化玻璃，玻璃门可任意停留，带日光灯照明系统，并配有两组多功能插座，不包含通风系统；	台	1	
8	玻璃钢斜流风机	规格：SJG-3.0F 玻璃钢防腐风机，包含 Φ 250 祥塑 PVC，管材内外壁光滑，顺畅排风，降低噪音污染，抗冲击，抗拉伸的通风管道。	台	1	
9	边台	规格：5400*750*850 钢木结构，台面为实验室专用 12.7mm 厚实芯理化板，	台	1	
10	大号水盆、三联水龙头	规格：540*440*300 水盆材料为 PP，一体成型；三联水龙头，铜制结构，表面环氧树脂高温烤漆处理，耐酸碱；	套	1	
11	高温台	规格：3500*750*500 钢木结构，台面为实验室专用实验操作台面 20mm 厚大理石	台	1	
12	中央台	规格：3500*1500*850 钢木结构，台面为实验室专用 12.7mm 厚实芯理化板，	台	1	
13	试剂架	规格：3500*300*750 采用铝玻结构，60*25 铝支架，经表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，环氧树脂高压静电粉末喷涂，层板采用 10MM 厚钢化玻璃，带不锈钢护栏。	组	1	
14	器皿柜	规格：900*450*1800 铝合金框架结构，型材表面经环氧树脂粉体烤漆处理；上为玻璃门，下为玻璃门，柜体门板材质采用 18mm 厚三聚氰胺板，四开门，内置多层器皿搁板，高低可调；	台	2	
15	药品柜	规格：900*450*1800 铝合金框架结构，采用 37*37mm 铝合金型材，型材表面经环氧树脂粉体烤漆处理；上为玻璃门，下为木门，柜体门板材质采用 18mm 厚三聚氰胺板，四开门，内置多层搁板，高低可调；	台	3	
16	酸碱柜	柜,体：采用全 PP 材质抗强酸碱耐化学药品瓷白色 PP 板承制，PP 焊条满焊连接，焊接一体成型，厚度 8mm，结构稳固，承重性能好。三块调节层	台	1	

		板, 全密封门板, 配双锁			
17	插座	采用全钢插座盒, 配多功能插座, 线槽、电线	套	17	
18	单口洗眼器	规格: KC1-4	套	2	
19	实验凳	玻璃钢台面, 螺旋升降	张	8	
20	不锈钢紧急冲淋眼器		台	1	
玻璃器皿					
1	球型冷凝管	40cm/24*2	支	20	
2	溶解样瓶 (带磨口玻璃塞)	250ml	个	20	
3	称量瓶	内径: 25 mm	个	30	
4	称量瓶	内径: 50 mm	个	30	
5	具塞比色管	50ml	支	60	
6	具塞比色管	25ml	支	60	
7	酸式滴定管	50ml	支	10	
8	酸式滴定管	25ml	支	10	
9	棕色酸式滴定管	50ml	支	10	

10	刻度吸管	10ml	支	30	
11	刻度吸管	5ml	支	30	
12	刻度吸管	2ml	支	20	
13	刻度吸管	1ml	支	30	
14	刻度吸管	0.5ml	支	10	
15	移液管	100ml	支	6	
16	移液管	25ml	支	10	
17	移液管	20ml	支	20	
18	移液管	15ml	支	10	
19	移液管	10ml	支	20	
20	移液管	5ml	支	20	
21	移液管	2ml	支	10	
22	移液管	1ml	支	10	
23	烧杯	1000 ml	个	20	
24	烧杯	500 ml	个	30	

25	烧杯	250 ml	个	30	
26	烧杯	100 ml	个	30	
27	烧杯	50ml	个	20	
28	烧杯	3000 ml	个	10	
29	烧杯	5000 ml	个	10	
30	量筒	1000 ml	个	15	
31	量筒	500 ml	个	20	
32	量筒	250 ml	个	20	
33	量筒	100 ml	个	10	
34	量筒	50ml	个	10	
35	量筒	25ml	个	10	
36	量筒	10ml	个	10	
37	量杯	100 ml	个	10	
38	量杯	50 ml	个	10	
39	漏斗	9cm	个	20	

40	漏斗	12cm	个	20	
41	瓷蒸发皿	200 ml	个	20	
42	瓷蒸发皿	100 ml	个	20	
43	古式坩锅	瓷制 30 ml	个	30	
44	塑料洗瓶	500 ml	个	10	
45	橡皮奶头吸管	胶头加吸管 8*120	个	30	
46	玻璃棒	大 300 mm	支	10	
47	玻璃棒	中 200 mm	支	15	
48	聚四氟乙烯搅拌棒	40cm	支	3	
49	磨口锥形瓶	1000 ml	个	20	
50	磨口锥形瓶	500 ml	个	20	
51	磨口锥形瓶	250 ml	个	20	
52	具塞锥形瓶	250 ml/24#	个	20	
53	放水瓶（下口）	10000 ml	个	5	
54	碘量瓶	250 ml	个	30	

55	干燥器	300 mm	个	3	
56	干燥器	240 mm	个	3	
57	聚乙烯瓶（白色塑料）	1000 ml	个	20	
58	聚乙烯瓶（白色塑料）	500 ml	个	15	
59	白容量瓶	1000 ml	个	20	
60	白容量瓶	500 ml	个	10	
61	白容量瓶	250 ml	个	10	
62	白容量瓶	100 ml	个	20	
63	棕容量瓶	1000 ml	个	10	
64	棕容量瓶	500 ml	个	6	
65	棕容量瓶	250 ml	个	6	
66	棕容量瓶	100 ml	个	10	
67	滴定管台	大理石	架	10	
68	滴定管夹	铝	个	10	
69	烧瓶夹	活动式	个	20	

70	冷凝管架(铁)	35cm	个	20	
71	打孔器	6*1	套	5	
72	坩埚钳子	长(不锈钢)55cm	把	5	
73	漏斗架	4孔(木质)	架	3	
74	比色管架	50ml*12(木质)	架	5	
75	比色管架	25ml*12(木质)	架	5	
76	中速定量滤纸	中速 \varnothing 9 cm	盒	15	
77	胶塞	\varnothing 12.5 cm	个	20	
78	试管洗瓶刷	大	个	10	
79	试管洗瓶刷	中	个	10	
80	试管洗瓶刷	小	个	10	
81	滴定管刷	长柄 50 ml	支	10	
82	胶皮管	6*9	米	100	
83	温度计(水银)	0-100 $^{\circ}$ C	支	5	
84	剪刀	18 cm不锈钢	把	5	

85	镊子	16 cm	支	5	
86	镊子	12.5 cm	支	5	
87	石棉网	25*25	张	40	
88	标签纸	大	张	100	
89	标签纸	中	张	100	
90	标签纸	小	张	100	
91	牛角匙	3 件/套 1*3	套	5	
92	玻璃珠	3-4 cm/500g	包	3	
93	凡士林	500g	瓶	2	
94	科学计算器	CASIOfx	个	3	
95	吸耳球	大	个	10	
96	吸耳球	中	个	10	
97	吸耳球	小	个	10	
98	搪瓷方盘	中号 25*30	个	5	
99	移液管架	透明 18 孔	个	10	

100	石英比色皿	10mm	个	15	
101	石英比色皿	20mm	个	10	
102	玻璃比色皿	10mm	个	15	
103	硅胶塞	15-19/配试管	个	100	
104	水系微孔滤膜	50*0.45	盒	5	
105	载波片	7101	盒	3	
106	盖波片	20*20	盒	3	
107	试剂瓶	1000ml(白)	个	30	
108	试剂瓶	1000ml(棕)	个	10	
109	试剂瓶	500ml(白)	个	10	
110	试剂瓶	500ml(棕)	个	10	
111	试剂瓶	250ml(白)	个	10	
112	试剂瓶	125ml(白)	个	10	
113	试剂瓶	125ml(棕)	个	10	
114	锥形瓶	150ml	个	20	

115	滴瓶	棕-60ml	个	10	
116	滴瓶	棕-125ml	个	10	
117	滴瓶	白-60ml	个	10	
118	滴瓶	白-125ml	个	10	
119	滴管	8*120	个	20	
120	胶头	红-200 个/包	个	30	
121	擦镜纸	10*16	本	10	
122	塑料试剂瓶	小口 100ml	个	20	
123	塑料试剂瓶	小口 500ml	个	20	
124	塑料试剂瓶	小口 1000ml	个	20	
125	优质胶管	6*9	米	20	
126	优质胶管	8*12	米	20	
127	优质胶管	10*14	米	20	
128	脱脂纱布	8 米	包	3	
129	玻璃试管	平口 18*18	支	100	

130	小导管	6*30	支	100	
131	小导管	5*25	支	100	
药品试剂					
1	碳酸钠	AP-500g	瓶	5	
2	甲基橙	AP-25g	瓶	5	
3	氯化钠	AP-500g	瓶	5	
4	硝酸银	AP-100g	瓶	5	
5	硝酸钾	GR-500g	瓶	5	
6	硫酸银	AP-100g	瓶	10	
7	硫酸汞	AP-100g	瓶	5	
8	一水合硫酸锰	AR-500g	瓶	3	
9	铬酸钾	AP-500g	瓶	3	
10	重铬酸钾	GR-500g	瓶	3	
11	1, 10 邻菲罗啉	AP-5g	瓶	8	
12	硫酸亚铁铵	AP-500g	瓶	8	

13	七水合硫酸亚铁	AP-500g	瓶	3	
14	氢氧化钠	AP-500g	瓶	8	
15	碘化钾	AP-500g	瓶	3	
16	碘化汞	AP-100g	瓶	10	
17	淀粉	AP-500g	瓶	2	
18	氯化锌	AP-500g	瓶	2	
19	硫代硫酸钠	AP-500g	瓶	3	
20	磷酸二氢钾	GR-500g	瓶	3	
21	磷酸氢二钾	AP-500g	瓶	3	
22	七水合磷酸氢二钠	AP-500g	瓶	3	
23	氯化铵	GR-500g	瓶	3	
24	七水合硫酸镁	AP-500g	瓶	5	
25	无水氯化钙	AP-500mL	瓶	3	
26	六水合氯化铁	AP-500g	瓶	3	
27	抗坏血酸	AP-25g	瓶	15	

28	钼酸铵	AP-500g	瓶	2	
29	酒石酸锶氧钾	AP-500g	瓶	2	
30	过硫酸钾	AP-500g	瓶	3	
31	酚二磺酸	AP-100mL	瓶	5	
32	氨水	AP-500mL	瓶	10	
33	硫酸铝钾	AP-500g	瓶	3	
34	酒石酸钾钠	AP-500g	瓶	2	
35	硫酸锌	AP-500g	瓶	2	
36	凡士林	AP-500g	瓶	2	
37	硅胶	AP-500g	瓶	10	
38	化学需氧量密码样	20ml	瓶	10	
39	生化需氧量密码样	20ml	瓶	10	
40	总磷密码样	20ml	瓶	5	
41	氨氮密码样	20ml	瓶	10	
42	硫酸锰	AR-500g	瓶	3	

43	无水亚硫酸钠	AR-500g	瓶	2	
44	乙酸（36%）	AR-500ml	瓶	5	
45	氢氧化钾	AR-500g	瓶	3	
46	乳糖蛋白胨培养液	BR-250G	瓶	5	
47	PH 试纸	20 本/盒	盒	15	
48	酚酞	IND-25g	瓶	3	
49	硫酸铝钾	AR-500g	瓶	2	
50	30%过氧化氢	AR-500ml	瓶	5	
51	95%乙醇	AR-500ml	瓶	10	
52	草酸	AR-500g	瓶	2	
53	硫酸	AR-500ml	瓶	40	
54	盐酸	AR-500ml	瓶	40	
55	高锰酸钾	AR-500g	瓶	1	

二、维修设备					
序号	采购品目	规格参数	单位	数量	备注
1	绝缘靴	41-13 码	双	4	

2	绝缘手套	12000V	双	6	
3	绝缘杆	三节	套	3	
4	安全带	电工式	件	5	
5	接地线	常规	件	2	
6	高压验电笔	220V	支	2	
7	工具柜	不锈钢材质 (有门、带锁、四层)	套	3	
8	摇表	BY2671G 兆欧表电子摇表 500v-5000v 及机械型 (各一)	台	1	
9	万用表	VC890D	件	2	
10	钳形万用表	CET3266A	件	2	
11	电烙铁	常规	件	3	
12	测电笔	常规	支	3	
13	电工腰带工具夹	常规	件	3	
14	工具包	常规	个	3	
15	电工刀	常规	把	3	
16	螺丝刀	平口、十字	套	2	

17	压线钳	常规	把	2	
18	剥线钳	常规	把	2	
19	平口钳	常规	把	2	
20	尖嘴钳	常规	把	3	
21	弯嘴钳	常规	把	3	
22	内六角扳手	常规	套	3	
23	套筒扳手	蓝箱装	套	3	
24	手电筒		把	5	
25	卷尺	5 米	把	2	
26	卷尺	钢 50 米	把	2	
27	汽油喷灯	常规	个	2	
28	皮老虎	常规	个	2	
29	相序表	常规	台	2	
30	手电钻	参考（博世）GBMBRE BOSCH	件	2	
31	冲击钻	参考（博世）BOSCH GBH2-26DRE 冲击钻	件	1	

32	大锤	5P	把	3	
33	小锤	3P	把	3	
34	钉锤	羊角	把	3	
35	丝锥	板牙套装	套	2	
36	钢板直尺	300mm	件	2	
37	钢板直尺	1000mm	件	2	
38	钢板角尺	不锈钢, 300mm	件	2	
39	水平尺	常规	件	2	
40	游标卡尺	电子	件	2	
41	分规	常规	件	2	
42	钢锯弓	常规	把	3	
43	台式电钻	16MM	件	1	
44	砂轮片	350#	件	1	
45	台式砂轮机	常规	件	1	
46	台式虎钳	常规	件	1	

47	铁剪子	常规	把	2	
48	拉钉枪	常规	把	2	
49	手动注油器	常规	个	2	
50	润滑脂注油器	常规	个	1	
51	角磨机	常规	件	1	
52	电动葫芦	3 吨	部	1	
53	电动葫芦	2 吨	部	1	
54	手动葫芦	HS 型	部	1	
55	活动扳手	150-350	套	2	
56	力矩套筒扳手	常规	件	2	
57	钢锉	平的	把	5	
58	钢锉	三角的	把	5	
59	钢锉	圆的	把	5	
60	漏斗	常规	个	2	
61	铝合金单梯	3 米高	个	1	

62	铝合金人字梯	6 米升降	个	1	
63	压胶枪	常规	把	2	
64	三抓拉码	10 尺	件	1	
65	三抓拉码	15 尺	件	1	
66	三抓拉码	20 尺	件	1	
67	手提电焊机	常规	台	1	
68	直流电焊机	电流调节范围 40-400A	台	1	
69	电焊手套	常规	双	6	
70	焊帽	常规	个	3	
71	防护眼睛盖	常规	幅	3	
72	焊枪	220V	把	2	
73	铰丝板	117 型	件	1	
74	管钳	常规	套	2	
75	下水裤	常规	件	6	
76	乙炔瓶	80 公分	件	1	

77	氧气瓶	1.3 米	件	1	
78	割枪	30 型	件	2	
79	落地砂轮机	砂轮最大直径 200mm	套	1	
80	卷扬机	1 吨, 50m5.5 千瓦	套	1	
81	手提式切管器		台	1	
82	开孔器	最大直径@100	台	1	
83	液压钳	EP-430-400mm ²	套	1	
84	接地电阻测定仪	数字接地电阻测定仪 参考 VC4105A	台	1	
85	接地电阻测定仪	机械型	台	1	
86	塞尺	常规	件	1	
87	千斤顶机械	3 吨	个	3	
88	千斤顶油压	3 吨	个	3	
89	撬棍	1.5 米	根	2	
90	撬棍	2 米	根	2	
91	分体式液压拉马	(三个爪或和三爪式型)	台	1	

92	分体液压电缆剪	cpc-100	台	1	
93	红外测温仪	VICTOR303B	件	1	
94	数字	VC9802A+	台	2	
95	数字钳形表	DM6266	台	2	
96	防毒面具	三层防护	件	10	
97	割草机	背式	辆	2	
98	大剪刀(割草)	25 寸	把	5	
99	电锯	常规	把	2	
100	斗车	加厚	辆	5	
101	大型垃圾桶	常规	个	3	
102	救生圈	常规	个	30	
103	安全带	背式	套	8	
104	安全绳	20 米	套	8	
105	灭火器	二氧化碳	瓶	20	
106	救生衣	常规	套	10	

107	充电工具手电钻	(博世)	台	2	
108	高压水枪	配喷枪 2 把	台	1	
109	汽油发动机	5-8KW	台	1	
110	汽油抽水泵	5.0 口径	台	1	
111	电动液压升高车	技术参数详见附件	台	1	
112	空压机油	大铁桶	桶	1	
113	齿轮油	大铁桶	桶	1	
114	润滑油	耐高温	桶	5	
115	润滑油	普通	桶	5	
116	油枪		把	2	
117	电焊条	2.5	箱	3	
118	电焊条	3.2	箱	3	
119	不锈钢焊条	304 型号	箱	2	
120	机修吊带	3 米	条	3	
121	机修吊带	5 米	条	3	

122	机修吊带	1.5 米	条	3	
123	油漆喷枪		把	2	
124	轻便型抽水泵	3kw	台	5	
125	空压机	1.5kw	个	1	
126	空压机	3kw	个	1	
127	维修警示牌	各种	套	1	
128	竹梯	(5-8m) 个	把	2	
129	套丝扳手	常规	套	2	
130	已快表	vR-03k	件	2	
131	氧气表	vR-03k	件	2	
132	水准仪	(测高层)	台	1	
133	大锤	6P	把	5	
134	鹤嘴钳	常规	把	5	
135	步行记米器	常规	个	1	
136	吊装钢丝绳	3 米	条	2	

137	吊装钢丝绳	5 米	条	2	
138	吊装钢丝绳	6 米	条	2	
139	有毒气体检测仪	多功能	台	1	
140	氩弧焊机	配气瓶、气表、连接管	套	1	
141	卸扣	0.5T	个	4	
142	卸扣	0.75T	个	4	
143	卸扣	1T	个	4	
144	卸扣	1.5T	个	4	
145	卸扣	2T	个	4	
146	标杆尺	测高度及长度	支	5	
147	铁红防锈漆	13.5 公斤	桶	3	
148	白银漆	13.5 公斤	桶	2	
149	黄色油漆	13.5 公斤	桶	2	
150	黑色油漆	13.5 公斤	桶	3	
151	天蓝色油漆	13.5 公斤	桶	3	

152	红色油漆	13.5 公斤	桶	3	
153	天那水	13.5 公斤	桶	3	
154	角铁	3.0*3.0*1.0	条	20	
155	不锈钢方管	2.5*2.5*1.0	条	15	
156	不锈钢方管	3.0*3.0*1.0	条	15	
157	不锈钢 19#圆管	2.5*2.5*1.0	条	20	
158	工具架简便型 (角铁制作)	2.0*1.8*5	个	5	
159	汽油桶	加厚	个	2	
160	不锈钢双门、 双锁 (易制毒 用品仓库)		套	1	

注：“▲”标记的为主要产品必须获得制造厂商（或区域总代理商）针对本项目出具的授权书原件与售后服务承诺原件。

B包：办公自动化设备及办公家具一批

一、办公自动化设备					
序号	采购品目	规格参数	单位	数量	备注
1	便携式电脑	节能、环境标准认证情况:有; CPU 及主板规格:I3-6100U((2.3GHz, 3MB), 芯片组集成在 CPU 中; 操作系统: Win10 Home Basic; 内存:4G; ⑤硬盘规格:256GB SSD; 显示器及分辨率:13.3 英寸 HD(1366*768); 其他:包鼠; 保修情况: 依据厂商关于申报产品质保期承诺。	台	1	
2	台式电脑	节能、环境标准认证情况:有; 操作系统: Win7 Home Basic; 内存:4G; 硬盘规格:500G SATA3 7200RPM; 显示器及分辨率:19.5 寸宽 LED 显示器; 保修情况: 依据厂商关于申报产品质保期承诺。	台	4	
3	复印、打印、扫描一体机	节能、环境标准认证情况: 有; 幅面: A3 幅面; 输出速度: 26 页/分钟; 复印、打印分辨率: 600dpi×600dpi; 输稿器: 标配原稿盖板; 操作面板(显示屏): 7 英寸彩色液晶面板; 扫描功能: 彩色扫描, 扫描尺寸最大 A3, 分辨率 600dpi×600dpi, 接口 USB2.0; 纸盒、内存、硬盘容量: 双 500 张+手送 100 张, 3G 内存, 无硬盘; 保修情况: 依据厂商关于申报产品质保期承诺。	台	1	
4	相机	相机类型:卡片数码相机; 有效像素: 约 1600 万像素; 液晶屏尺寸:约 3.0 英寸; 变焦倍数: 83 倍; 电池: 锂电池; 存储卡类型、容量: 无; 保修情况: 依据厂商关于申报产品质保期承诺。	部	1	
5	电视机	节能、环境标准认证情况: 有; 4K(800 万像素)+LED 窄边屏+智能酷开系统+8 核处理器+内置无线 WIFI。物理分辨率 3840*2160; 58 英寸; 屏幕比例: 16:9; 保修情况: 依据厂商关于申报产品质保期承诺。	台	2	
6	电视卫星接收器	技术先进, 信号强, 并稳定收视, 输出画面清晰稳定, 输出音质清脆, 配合高保真音箱, 效果更佳, 如果接收高清电视可以输出立体声。产口接收范围广, 只要落地	台	1	

		场强大于 46dBi 的地区都可以接收, 适合全国各地。天线朝向西南方向, 高度适中, 总高度为 32CM, 为接收信号强的手动电视天线。家用效果佳, 能免费收看 58 个节目, 稳定接收。安装方便, 结实牢固。			
7	考勤机	A1 考勤软件+免软件, 2.8" LCD、2000 枚指纹、100000 条考勤记录、USB 通讯、U 盘下载、TCP/IP、T9 拼音输入法、壁挂、A1 (免软件模式可选)* 全功能设计, 全系标配双 U+TCP/IP, ARM9 硬件平台, 运算速度快、性能稳定, 指纹容量不支持升级, 支持双模式软件选择, 系统默认首选 A1, 可选“免软件”模式, 比对方式: 指纹、密码。(200 人左右)	台	1	
8	投影仪	3C、节能、环保; 亮度: 2800 流明; 分辨率: 1024x768; 对比度: 10000:1; 像素: 1024x768; 投影方式: 正投或吊装; 其它: 无; 保修情况: 依据厂商关于申报产品质保期承诺。	台	1	
9	分体挂壁机	节能、环境标准认定情况: 有, 通过节能、ISO14001 环境认证, ISO9001 质量管理体系认证; 匹数: 1.5 匹; 能效: 国家新 2 级能效; 冷暖型或单冷型: 冷暖机; 定频或变频: 定频; 功率: 1015W; 保修情况: 主机/内机/遥控器/整机保修 6 年	台	13	
10	柜式空调	节能、环境标准认定情况: 有, 通过节能、ISO14001 环境认证, ISO9001 质量管理体系认证; 匹数: 3 匹; 能效: 国家新 2 级能效; 冷暖型或单冷型: 单冷机; 定频或变频: 定频; 功率: 制冷 2220W; 保修情况: 主机/内机/遥控器/整机保修 6 年	台	7	
11	柜式空调	匹数: 5 匹; 能效: 国家新 2 级能效; 冷暖型或单冷型: 单冷机; 定频或变频: 定频; 功率: 2195W; 保修情况: 主机/内机/遥控器/整机保修 6 年	台	2	
12	热水器	节能、环境标准认定情况: 有; 通过节能、ISO14001 环境认证, ISO9001 质量管理体系认证; 能效等级: 一级能效; 商品毛重: 23.0kg; 容积: 60 升; 产品类型: 储水式电热水器; 加热类别: 半胆/整胆加热; 保修情况: 整机包修 6 年/配件类包修 1 年	台	3	

13	安装及调试	运输, 布线, 安装, 调试等费用	项	1	
14	会议室扩音系统				
14.1	纯功放	产品特点: 过载与短路保护; 智能削峰限幅器; 开机软启动, 过热保护技术参数: 立体声输出功率 $2 \times 300\text{w}/8 \Omega$ 、 $2 \times 450\text{w}/4 \Omega$ 。产品参数: 频率响应 20Hz-20KHz ($\pm 0.5\text{dB}$); 输入阻抗 $20\text{K} \Omega$ (平衡); $10\text{K} \Omega$ (不平衡); 灵敏度 0.775V, 1.0V 两档可调; 谐波失真 $<0.05\%$; 信噪比 93dB; 阻尼系数 >250 ; 电压增益 35dB	台	1	
14.2	前级效果器	数字前级调音器, 自带双混响, 带均衡与智能啸叫抑制器, 机身有显示液晶屏易于操作.	台	1	
14.3	十寸会议音箱	含 10 寸低音 1 只, 3 寸纸盆高音 2 只, 低音浑厚高音清脆, 适用会议厅与 ktv 房, 频率响应 45Hz-20KHz, 标称阻抗 8 欧姆, 额定功输入率 120w, 最大峰值功率 350w	对	2	
14.4	手拉手会议麦	型式: 永久极性电容收音头; 指向性: 心形指向性; 讯噪比: 65dB SPL 1KHz 于是 1Pa; 频率响应: 20-18KHz; 输出阻抗: 75Ω 平衡; 灵敏度: $-40\text{dB} \pm 2\text{dB}$; 动态范围: 109dB、1KHz; 供电电压: DC3V/幻像 48V; 最高输入音量: 128dB 声压; 输出: 三芯卡龙头平衡 / 不平衡; 抗手机、电磁干扰	个	20	
14.5	手拉手主机	每通道的输入口可以根据输入话筒的不同灵敏度来选择不同的输入平; 具有 48V 幻象电源供电系统, 有开关控制选择, 以适应幻象和非幻象话筒输入的需要; 线路输有 A. B 接口, 方便客户再使用多台串联; 具有平衡式输入插口, 平衡输出接口, 两路线路输出接口。	个	1	
14.6	机柜	12U 机柜	个	1	
14.7	线材与安装	运费, 上门安装调试, 线材含 300 芯音箱线一扎, 音箱加厚吊架 2 对, 卡依头连接线 10 米两条, 线槽 50 米, 插排等	项	1	

二、办公家具							
序号	采购品目	参考图片	规格	材质	颜色	单位	数量
1	经理办公桌		1800*900*750	进口一级 0.6mm 胡桃木皮饰面, 木皮纹理清晰自然; 采用优质环保高密度纤维板基材, 符合国际 E1 级标准; 优质五金配件, 经过防锈、防腐处理; 采用优质环保面漆, 流平性好, 透明度高, 耐磨性好, 油漆工艺: 底着色漆工艺, 经五底三面磨退工艺处理, 带副柜, 活动柜	胡桃色	套	1
			1600*800*750		胡桃色	套	1
2	二门书柜		900*400*2000	进口一级 0.6mm 胡桃木皮饰面, 木皮纹理清晰自然; 采用优质环保高密度纤维板基材, 符合国际 E1 级标准; 优质五金配件, 经过防锈、防腐处理; 采用优质环保面漆, 流平性好, 透明度高, 耐磨性好, 油漆工艺: 底着色漆工艺, 经五底三面磨退工艺处理, 带玻璃门。	胡桃色	套	1
3	三门书柜		1350*400*2000		胡桃色	套	1

4	班前椅		常规	黑色优质西皮面料,采用高密度弹力海绵为铺料,理化性能符合国家现行标准,表面带有保护面,可预防氧化,五星期实木脚配面包轮,采用优质环保面漆,流平性好,透明度高,耐磨性好.	胡桃色	套	2
5	接待沙发		1+1+3+茶几	采用环保西皮,海绵:采用PU成型45#高密度海绵,耐久不变形;框架:优质硬木框架,见光部份为不锈钢;弹簧:65Mn弹簧钢丝。底座采用实木框架。	黑色	套	2
6	沙发		1+1+3+茶几	接触面优质西皮,压白线,高回弹力海绵填充,304#拉丝不锈钢框架	黑色	套	1
7	会议桌		6000*2000*760	进口一级0.6mm胡桃木皮饰面,木皮纹理清晰自然;采用优质环保高密度纤维板基材,符合国际E1级标准;优质五金配件,经过防锈、防腐处理;采用优质环保面漆,流平性好,透明度高,耐磨性好,油漆工艺:底着色漆工艺,	胡桃色	张	1

				经五底三面磨退工艺			
8	会议椅		常规	黑色优质西皮面料,采用高密度弹力海绵为铺料,理化性能符合国家现行标准,表面带有保护面,可预防氧化,采用进口实木(橡木)椅架,采用优质环保面漆,流平性好,透明度高,耐磨性好.	黑色	张	30
9	上下实木床		1000*1900	采用实木材质,上下床床板采用实木结构。	原木色	张	10
10	中二抽铁皮柜		1850*850*400	采用优质宝钢钢板,加厚 0.5,经数控冲孔、折弯工艺,上层带活动层板,下层带活动层板 表面静电喷塑处理,上面配玻璃双开门,下面铁皮双开门,中间二个抽屉。	灰白色	张	8
11	铁皮更衣柜		1850*850*400	采用优质宝钢钢板,加厚 0.5,经数控冲孔、折弯工艺,上层带活动层板,下层带活动层板 表面静电喷塑处理,配 6 个门更衣柜。	灰白色	张	3

12	保险柜		700x433x380	电子保险箱全钢板 安全好用 电子密码+钥匙开启 双报警系统。	灰白色	个	1
13	窗帘		4200*2800 (含配件)	打褶式	蓝色	套	19

C包：交通设备一辆

序号	采购品目	规格参数	单位	数量	备注
1	工程车	用途类别：自卸车型；驱动形式：4*2；箱体长度：4200mm-4700mm；箱体宽度：2100mm-2300mm；箱体高度：800mm；马力：140 及以上；燃料种类：柴油；排放标准：国四/国五；（总价包含营运交强险，购置税，上牌等费用）	辆	1	含营运交强险、购置税、上牌

三、商务要求

A 包

一、质量保证

- 1、所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。
- 2、设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。
- 3、所有产品、设备提供出厂合格证等质量证明文件。
- 4、所投的产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。

二、交货时间和地点及付款方式

- 1、交货地点：采购人指定地点
- 2、交货时间：合同签订后 30 天内，安装调试并通过验收。
- 3、付款方式：合同签订后 5 个工作日内支付合同金额的 30%，验收合格后 30 天内付清余款。（具体以合同约定为准）

三、安装调试

- 1、所有设备均由供货方免费送货至买方指定的交货地点并安装调试好，安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准。
- 2、卖方应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如：设备和附件装箱清单、设备质量合格检定证明文件、设备保修服务卡、设备中英文使用说明和维护手册等。
- 3、应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。
- 4、卖方须负责对用户方的技术人员免费进行安装、操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。
- 5、卖方需配合买方完成实训教材开发等相关教学合作项目，具备较好技术支撑。

四、售后服务要求

- 1、所有设备质保期 1 年，质保期自设备验收之日起计算，保修费用已计入

总价。

2、投标人应提供满足设备质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

3、投标人必须在用户所在地区有专业的售后服务力量。提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，接到报障电话 2 小时内响应，48 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，投标人提供不低于同等档次设备供用户使用至故障设备正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修，如投标人未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由投标人承担，由于投标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

5、质保期内因用户使用、管理不当所造成的损失由用户承担，投标人提供有偿服务。

6、质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由投标人负责免费更换及维修。

五、验收

按照国家最新标准和行业规范及询价采购文件要求进行验收，具体要求如下：

1、采购单位组织相关单位进行验收。

2、供应商提供的服务未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

B 包

一、质量要求

1、必须提供市场上主流一线品牌的型号设备，杜绝提供已停产，停售的型号设备，避免今后设备出现无法维修更换的情况。

2、投标人必须确保所投设备能够与总队现有设备、系统完全兼容。

3、产品的质量应符合现行国家标准，产品及其原材料应符合国家规定的强制性环保要求。

4、各项性能（力学、连接、现状及位置公差）指标，均应满足国家轻工行业标准，并不得违反国家相关的强制标准。

5、油漆质量应符合国家化工行业标准，漆膜质量应符合国家轻工行业标准。

6、未能表述的质量要求需按国家有关技术规范执行。

7、成交人所供家具规格及材质必须与询价通知书《采购需求》中要求的一致，否则验收时不予通过，采购人有权拒收。

二、交货时间和地点及付款方式

1、交货地点：采购人指定地点

2、交货时间：自签订合同之日起 40 天内交货、安装调试并通过验收。

3、付款方式：合同签订后预付 30%，设备安装调试结束，提交全部报告材料，并通过正式验收后支付款合同余款。（具体以合同约定为准）

三、售后服务要求

投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

1) 所有家具最终验收合格后，双方签署验收报告之日起为质量保证期，质保期不低于一年。在投标文件中应详细说明保修条件，质保期内正常使用中出现损坏，由投标人提供免费维修或更换。

2) 质保服务方式。上门服务，提供 5*8 小时上门保修，7×24 小时提供技术支持和服务。

3) 质保服务相应效率。6 小时内作出实质性响应，12 小时到达现场，24 个小时内解决问题。

4) 质保服务力量。为保证提供优质的服务，供应商至少确定 2 人以上本地专业售后服务人员。（以提供本地社保缴纳证明或办事处证明复印件为依据，原件备查）

C包

一、质量保证

- 1、所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。
- 2、设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。
- 3、所有产品、设备提供出厂合格证等质量证明文件。
- 4、主要的产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。

二、交货时间和地点、付款方式

- 1、交货地点：用户指定地点。
- 2、交货时间：合同签订后 30 天内交货、安装调试并通过验收。
- 3、付款方式：合同签订后预付 30%，设备安装调试结束，提交全部报告材料，由用户组织验收，验收合格后车辆移交给用户，用户办理机动车辆注册登记后一个月内付清余款。

三、质保期：

- 1、车辆质保期为 3 年或 10 万公里内；
- 2、质保期内卖方应免费负责车辆维护；

四、售后服务要求

- 1、所有选装设备质保期 2 年，质保期自车辆验收之日起计算，保修费用已计入总价，并提供免费上门服务。
- 2、投标人应提供满足车辆质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。
- 3、提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，接到保障电话 1 小时内响应，24 小时内派工程技术人员上门维修处理完毕。规定时间内未处理完毕的，投标人提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。
- 4、对质保期内的故障报修，如投标人未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由投标人承担，由于投标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

第五章 询价程序

1、询价小组及专家组成

采购执行机构组织实施询价采购活动应当成立询价小组，询价小组由采购人的代表和根据采购项目情况确定的技术或经济或法律类等有关专家三人以上的单数组成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二，负责本次采购项目的询价和评审工作。

2、询价组织

询价工作由我公司组织，具体询价事务由依法组建的询价小组负责。

3、询价程序

3.1 在响应文件截止时间前供应商完成响应文件递交，开标会结束后，询价小组对递交的响应文件进行供应商资格性、符合性审查，确定参加报价的供应商名单。

3.1.1 资格性检查。依据法律法规和询价通知书的规定，对响应文件中的资格证明、询价保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。供应商响应文件属于下列情况之一的，在资格性检查时按照无效响应处理：

- (1) 未按照询价通知书规定交纳询价保证金的；
- (2) 不具备询价通知书第三章中规定的资格要求的；
- (3) 询价通知书规定的其他无效情形；

3.1.2 符合性检查。依据询价通知书的规定，从响应文件的有效性、完整性和对询价通知书的响应程度进行审查，以确定是否对询价通知书的实质性要求作出响应。供应商响应文件属于下列情况之一的，在符合性检查时按照无效响应处理：

- (1) 报价产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目的要求，且采购人无法接受的；
- (2) 未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与询价通知书要求不一致，且采购单位无法接受的；
- (3) 未按照询价通知书规定的格式要求编制、签署及密封；
- (4) 报价超出本项目的预算价，且采购人无法支付的；

(5) 附有采购人不能接受的条件或者不符合询价通知书规定的其他实质性要求。

3.1.3 确定参加询价的供应商数量采用合格数量制，即询价小组对各供应商资格性、符合性审查后，凡符合本询价通知书规定资格性、符合性条件的，均进入参加询价的供应商名单。

3.2 对提供产品采购需求、质量和服务均能满足询价通知书规定最低要求的供应商归列为推荐成交的候选对象，采购人依照候选供应商的报价顺序，以有效报价最低者确定为成交供应商。

3.3 通过资格审查的供应商不足三家的，本次询价采购活动终止。

3.4 供应商报价文件满足或者高于询价通知书规定的采购项目最低要求时，即视同供应商报价文件符合采购需求、质量和服务相等。

3.5 询价小组经审查，供应商响应文件不能满足询价通知书规定的采购项目最低要求的，或者询价过程中，询价小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，询价小组应当将该供应商淘汰，不允许参加报价。

询价小组淘汰供应商的，应当书面通知该供应商，并说明理由。

3.6 询价结束后，部分供应商响应文件优于询价通知书要求的，不能以此作为高价成交的依据，询价小组也不能接受其高价成交。

3.7 询价过程中，有下列情形之一的，询价失败：

- (1) 参加询价的供应商均被淘汰的；
- (2) 询价结束，供应商响应文件均不能满足询价通知书规定的采购项目最低要求的；
- (3) 其他无法继续开展询价或者无法成交的情形。

3.8 在询价中，询价的任何一方不得透露与询价有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

4、确定成交供应商的标准

4.1 本次询价活动遵循公平、公正、科学、择优的原则进行。询价小组根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则，按报价从低到高确定成交供应商候选人。

4.2 供应商报价结束后，询价小组按照供应商的报价由低到高排序，推荐三

名以上成交候选供应商。

4.3 询价小组推荐成交候选供应商后，应当向采购代理机构出具询价报告。

4.4对于违反询价纪律的将可能被取消成交供应商资格或视为无效响应。

第六章 合同专用条款（参考文本）

合同编号： XXXX。

签订地点： XXXX。

签订时间： XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）： _____

供应商（乙方）： _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及海南政坤招标代理有限公司琼海市博鳌旅游区污水处理厂自动化设备、办公家具、交通设备、维修设备、化验仪器（项目编号：ZK-CGZXJ2017006）的《询价通知书》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的询价通知书、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物品名	规格 型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机 配件	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写： _____元，即 RMB¥ _____元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、设备要求

- 1、所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。
- 2、设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。
- 3、对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供在投标文件中明确列出。
- 4、所有产品、设备出厂时需提供出厂合格证等质量证明文件。
- 5、所投的产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。

四、交货期、交货方式及交货地点

- 1、交货时间：
- 2、交货方式：以合同约定为准。
- 3、交货地点：采购人指定地点。

五、付款方式：以合同约定为准。

六、质保期及售后服务要求

- 1、所有设备质保期1年，质保期自货物验收之日起计算，保修费用已计入总价。
- 2、投标人应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。
- 3、投标人必须在用户所在地区有专业的售后服务力量。提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，接到报障电话 1 小时内响应，24 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，投标人提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。
- 4、对质保期内的故障报修，如投标人未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由投标人承担，由于投标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

七、安装与调试

1、 所有设备均由供货方免费送货至买方指定的交货地点并安装调试好，安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准。

2、 卖方应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如：设备和附件装箱清单、设备质量合格检定证明文件、设备保修服务卡、设备中英文使用说明和维护手册等。

3、 应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。

4、 卖方须负责对用户方的技术人员免费进行安装、操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。

八、验收：

验收由甲方组织，乙方配合进行：

- 1) 货物在乙方通知安装调试完毕后7日内初步验收。初步验收合格后，进入30试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后30日内完成最终验收；
- 2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方询价通知书的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；
- 3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；
- 4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

九、违约责任与赔偿损失

- 1) 乙方交付的货物不符合询价通知书、响应文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
- 2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

- 3) 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。
- 4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

- 1) 本合同所有附件、询价通知书、响应文件、成交通知书通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效：

- 1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2) 合同一式六份。甲、乙双方各执两份，（监管部门）和采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址:

开户银行:

账号:

电 话:

传 真:

签约日期: XX 年 XX 月 XX 日

地 址:

开户银行:

账号:

电 话:

传 真:

签约日期: XX 年 XX 月 XX 日

见证单位: (盖章)

法定代表人(授权代表):

地 址:

电 话:

传 真:

签约日期: XX 年 XX 月 XX 日

第七章 响应文件（格式）

政府采购项目 响应文件 (封面)

项目名称： _____
项目编号： _____

(正本/副本)

供应商名称： _____
法定代表人姓名： _____
地址： _____ 邮编： _____
电话： _____ 传真： _____
网址： _____
电子邮箱： _____
响应代表： _____ 签字： _____
手机： _____ 日期： 201__年__月__日

一、响应函

致：海南政坤招标代理有限公司：

根据贵方_____项目，编号为_____的询价邀请，正式授权的下述签字人_____ (姓名和职务) 代表供应商_____ (供应商的名称)，提交正本壹份，副本贰份。

据此函，签字人兹承诺如下：

一、按询价通知书规定提供交付的产品的报价总价为人民币¥_____元，(大写)_____元。

(2) 我们根据询价通知书的规定，承担完成合同的责任和义务。

(3) 我们已详细审核全部询价通知书，包括询价通知书修改书(如果有的话)，参考资料及有关附件，我们完全理解并放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

(4) 本报价有效期为自开标日起 60 日历日。报价有效期满之前均具有约束力。

(5) 同意按供应商须知中关于不予退还询价保证金的规定。

(6) 同意向贵方提供贵方可能要求的与本报价有关任何证据或资料。

(7) 我们完全理解贵方不一定要接受最低报价的报价或收到的任何报价。

(8) 如果我方成交，我方保证按照询价通知书的规定向贵方交纳成交服务费

与本报价有关的正式通讯地址为：

供应商名称：

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

邮政编码：_____

供应商代表姓名：_____ 签字：_____

公章：_____

日期：_____年_____月_____日

二、法定代表人授权书

致：海南政坤招标代理有限公司_____

_____(供应商全称) 法定代表人_____ 授权_____(响应代表姓名) 为响应代表，代表本公司参加贵司组织的_____项目（询价编号_____）询价活动，全权代表本公司处理报价过程的一切事宜，包括但不限于：报价、参与开标、询价、签约等。响应代表在报价过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。响应代表无转委托权。

特此授权！本授权书自出具之日起生效。

法定代表人：_____ 性别：_____ 身份证号：_____

响应代表：_____ 性别：_____ 身份证号：_____

单位：_____ 部门：_____ 职务：_____

详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____ 电话：_____

附：法定代表人和被授权人(响应代表)身份证件复印件。

供应商（全称并加盖公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权代表（签字）：_____

日期：_____

三、无重大违法记录的声明函

海南政坤招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的采购活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

四、承诺函

海南政坤招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的投标活动，现承诺：

我公司具有履行合同所必需的维修设备和专业技术能力
如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

五、生产企业（总代理商）授权委托书

海南政坤招标代理有限公司：

作为生产（总代理）_____（产品名称）_____的_____（生产/总代理企业全称），我企业在此授权_____（投标供应商）用我厂（公司）生产（总代理）的产品参加_____（采购编号：_____）采购活动，递交响应文件并签署购销合同。

我厂（公司）郑重承诺：中标后我企业将无条件按照授权所投品种在交易期内保证货物的货源和质量，如有违反，依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国合同法》及政府采购相关法规及条例承担法律责任。

授权期限为：2017年____月____日起至本次中标货物采购期结束。

购销合同规定的招标采购期限与本授权书的有效期限应一致。若购销合同规定的招标采购期限延期，本授权书期限自动顺延到招标采购期限届满。此授权书一经授出，在投标截止期后将不作任何修改。

生产/总代理企业名称（盖章）_____

联系电话、传真：_____

法定代表人（签字）_____

日期：_____年____月____日

投标人(盖章):_____

备注：1、提供制造商（或区域总代理）针对本项目的授权书原件。

2、提供制造商相关证明材料。

六、资格承诺函

致海南政坤招标代理有限公司：

本公司 _____（公司名称）参加 _____（项目名称）的询价活动，现承诺：

我公司满足下列供应商的资格要求：

（一）如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

（二）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称： _____（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： _____年 _____月 _____日

八、其他资格证明资料

1、在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任能力的法人且具有相应的经营范围（提供企业有效的营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证；如为“三证合一”企业，提供有效的营业执照副本即可）（复印件）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（206 年任意 1 个季度的单位财务报表凭证复印件）；

3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（2016 年任意 1 个月的缴纳税收记录和社保缴纳记录凭证复印）；

4、购买本询价通知书并缴纳询价保证金（银行转账回单复印件）。

说明：以上证明材料中为复印件的加盖鲜章。

九、报价一览表

项目名称：_____ 项目编号：_____

包号	项目内容	单价	数量	报价总价 (人民币/元)	交货期
				大写： 小写：	
备注：					

注：1. 供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 以上报价必须包含设备采购项目安装、调试、运输等一切费用。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

十、分项报价表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	总价	备注
1								
合计		大写： 小写：						

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

注：如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价

十三、质量保证和售后服务承诺

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

一、质量保证：

二、售后服务承诺：

供应商名称： （全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）： _____

日期： _____

十四、设备说明材料

项目名称：_____

项目编号：_____

供应商提供投标产品检测报告、图片彩页、相应的厂家技术参数使用说明书等说明作为技术证明文件。（格式自定）

附件一：保证金退还账户信息确认表

项目名称：

项目编号：

应退询价保证金	小 写：	
	大 写：	
单位（盖章）	单 位 名 称	
	开 户 行	
	账 号	
	联系人及电话	

附件二：原交款、汇款凭证复印件

有关询价保证金收退的温馨提示：

1. 询价保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交。供应商未按照询价通知书要求提交询价保证金的，响应无效。保证金提交以到账时间为准。请各报名供应商在规定时间内缴纳询价保证金，避免因银行退票等，出现保证金未按时到账等情况影响您的正常响应。
2. 为了更好的退还保证金，请各供应商用正楷填写附件一“确认表”连同附件二资料在递交响应文件截止日期即询价采购当天，采购仪式结束后，递交给我司项目工作人员。
3. 成交结果公告发布网站为：中国海南政府采购网
4. 我司工作人员将在法定时间内通知成交的供应商领取成交通知书。成交人请在确认成交服务费已到账后（财务部查询电话：0898-66724435），携带单位介绍信原件及领取人身份证复印件（原件备查）前往我司办理领取手续。
5. 保证金退还程序：
 未成交供应商：我司将在成交通知书发出之日起 5 个工作日内退还未成交供应商的询价保证金，各供应商可自行查账，若项目成交通知书发出后 5 个工作日没有收到保证金的，可拨打（财务电话：0898-66724435）查询。
 成交供应商：我司将在收到成交供应商提供的①采购合同原件一份、②经采购方盖章确认的履约保证金缴纳凭证复印件、③保证金退还账户信息确认表之日起 5 个工作日内为您办理保证金退还手续。若提交资料后 5 个工作日内未收到保证金的，可拨打（财务电话：0898-66724435）查询。
6. 项目发票开具在项目结束后凭收据开具，成交人须同时提供采购合同。